

DT 46

LONG RANGE MADE EASY



7h

Temps de vol
Silencieux



VTOL

Décollage et atterissage vertical
Faible empreinte carbone



100 km

Portée de communication
Entièrement chiffrée



Sécurité

Conçu pour
la réglementation BVLOS



**Multi missions
& multi capteurs**

Charge utile échangeable
Détection / détecté > 10



< 15 min

Temps de déploiement
VTOL / Voilure fixe
configurable



**Packaging
léger**

Transportable dans un
pick-up



**Drone Delair
Robuste**

Conçu et fabriqué en France
Epruvé sur le terrain



VTOL

25 kg



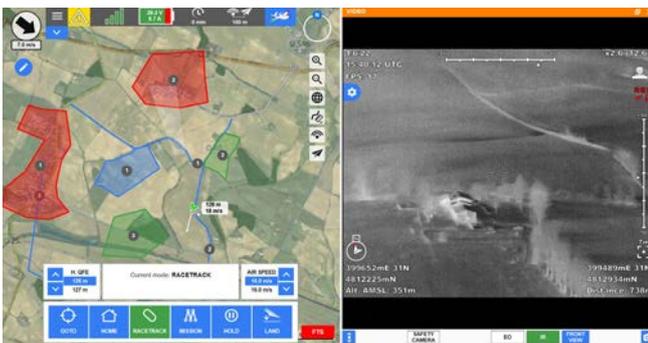
Voilure fixe

20 kg

Discrétion	Silencieux à 200 m Signature acoustique faible et pas de signature radar	
Capacité d'emport de charge utile	5 kg	
Portée de communication	100 km avec AES-256 chiffrement & IAS	
Endurance *	3h30	7h
Deploiement	15 min	
DRI (vehicule)	Jour : 20 / 9,5 / 4,3 km Nuit : 2,7 / 1,1 / 0,55 km	
Conditions d'opérations	-15°C to +50°C / résistance max au vent : 35 noeuds	
Décollage et atterrissage	Entièrement automatique 20m2	Entièrement automatique 80m x 20m

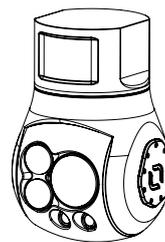
STATION SOL

Gestion de la charge utile entièrement intégrée



CHOIX VARIÉ DE CHARGES UTILES

Drone multi-missions avec capacité d'emport d'une double charge utile et interchangeable sur le terrain



- > GIMBAL EO / IR
- > LIDAR + RGB
- > IMSI CATCHER + GIMBAL
- > OPEN PAYLOAD

STATION SOL

- > Plan de vol automatique et modélisation numérique de terrain
- > Maintien des compétences grâce au simulateur intégré
- > Interopérabilité
- > Compatibilité avec d'autres drones

DÉPLOIEMENT RAPIDE

- > Mobile et transportable dans un pick-up
- > Coûts d'exploitation faibles
- > Configuration modulaire : VTOL ou Voilure fixe
- > Charge utile interchangeable sur le terrain

FONCTIONNALITÉS

- > Geo-tracking / Video-tracking
- > Précision de la désignation d'objectif < 10m
- > Fonction IAS : Dispositif contre le brouillage
- > Redondance du lien de communication par le réseau cellulaire sécurisé avec VPN

SÉCURITÉ

Conçu pour le BVLOS

- > ARP 4561 & DO-178
- > No single point of failure
- > Parachute d'urgence
- > FLARM / ADS-B
- > Detect & Avoid